Guía de funcionamiento del proyector

Contenido

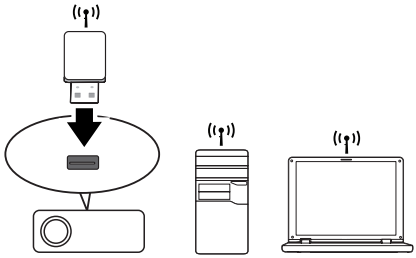
Preparación 3
Conexión del proyector a su ordenador 3
Conexión inalámbrica (para los modelos indicados) 3
QPresenter 5
Requisitos mínimos del sistema 5
Descarga de QPresenter 5
Instalación de QPresenter 5
Para PC 5
Para MAC 6
Uso de QPresenter 6
Control a distancia del proyector a través de un explorador Web 9
Uso del bloqueo de control Web 13
Proyección del contenido de la pantalla del ordenador 15
Visualización de la pantalla de un ordenador en un proyector 15
Uso del cable USB para mostrar contenido del ordenador (para los modelos indicados) 15
Resoluciones compatibles 15
Uso del Código de acceso a proyección 15

Preparación

Su proyector BenQ está equipado con la función de red alámbrica y/o inalámbrica. Puede administrar y controlar el proyector desde uno o más ordenadores remotos usando un explorador Web cuando el ordenador y el proyector estén correctamente conectados a la misma red de área local (LAN). También puede enviar el contenido de su ordenador al proyector para su proyección utilizando el software QPresenter.

Conexión del proyector a su ordenador

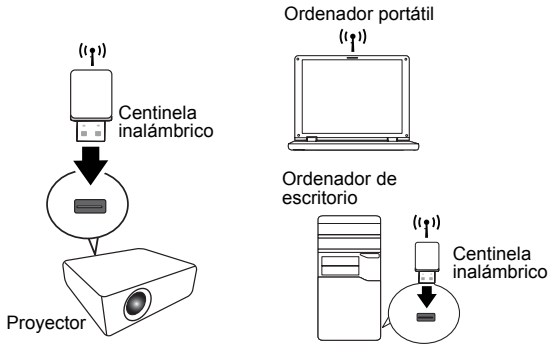
Conexión inalámbrica (para los modelos indicados)



1. Conectar un centinela inalámbrico de BenQ (opcional) al conector USB tipo A en el proyector.
2. Elija entre lo siguiente:
   - Pulse en **NETWORK SETTING** en el mando a distancia. Aparecerá la página **Configuración de red**.
   - Pulse en **MENU/EXIT** y después, pulse en ◀/▶ hasta que se resalte el menú **CONF. SIST.: Avanzada**. Pulse ▼ para resaltar **Configuración de red** y después, pulse en **MODE/ENTER**. Aparecerá la página **Configuración de red**.
3. Resalte **LAN inalámbrico** y pulse en **MODE/ENTER**.
4. Compruebe que el estado **Estado** es **Conectar**.
5. Compruebe que **Visualización SSID** está Activada.
6. Compruebe que se visualiza la información **SSID**. El valor predeterminado **SSID** es "NetworkDisplay".
7. Pulse en ▼ para resaltar **Modo de conexión** y pulse en ◀/▶ para seleccionar **AP** o **Infraestructura**.
8. Pulse ▼ para resaltar **Aplicar** y después, pulse en **MODE/ENTER**.

Dependiendo del **Modo de conexión** que seleccione, hay dos maneras de continuar:

En el modo AP



El proyector es capaz de funcionar como un punto de acceso LAN inalámbrico, siendo el ajuste predeterminado del proyector. En este modo, el proyector establece un LAN inalámbrico que permite a los ordenadores conectarse a este LAN inalámbrico específico.

1. Asegúrese de que el centinela inalámbrico de BenQ (opcional) está acoplado al conector USB tipo A en el proyector.
2. Pulse en **SOURCE** para mostrar la barra de fuente y seleccione **Pantalla de red** para acceder al **SSID**. El valor predeterminado **SSID** es "NetworkDisplay".
3. Busque este LAN inalámbrico mediante el **SSID** del proyector en su ordenador.
4. Haga clic en "Conectar" en su ventana de conexión de red inalámbrica.

QPresenter

QPresenter es una aplicación que se ejecuta en el ordenador host. Permite conectar su ordenador a un proyector de red disponible y transferir el contenido del escritorio y/o la señal de audio al proyector de red a través de la conexión de red local.

Requisitos mínimos del sistema

- Sistemas operativos compatibles: Windows® XP de 32 y 64 bits, Windows® 7 de 32 y 64 bits, Mac OS 10.5 y Mac OS 10.6.
- CPU: Intel Pentium 4, 3,0G CPU (para salida de audio 1:1 a través de altavoz del proyector), Core2 Duo 2,40GHz CPU (para función de difusión)
- Memoria: 1GB (para salida de audio 1:1 a través de altavoz del proyector) o 2GB (para función de difusión)
- Espacio libre en unidad de disco duro: 32 MB o más
- Explorador Web: Internet Explorer, versión 7 u 8 (el complemento Java debería instalarse y se debería habilitar JavaScript).

BenQ no garantiza la compatibilidad en los respectivos entornos del usuario. Diferentes ordenadores/portátiles pueden ofrecer distintos resultados de compatibilidad.

Descarga de QPresenter

Hay varias maneras de proceder:

- Desde el proyector

El proyector también ofrece QPresenter para ordenadores Mac. Si está utilizando un ordenador Mac, el proyector le ofrece automáticamente una versión Mac del software QPresenter para que lo descargue.

i. Conecte el ordenador al proyector. Consulte "Conexión del proyector a su ordenador" en la página 3 para más información.

ii. Introduzca la dirección del proyector en la barra de dirección de su explorador y pulse Intro.

iii. Haga clic en el icono Descargar.

- Desde el CD del manual de usuario (para los modelos indicados)
  i. Inserte el CD del manual de usuario que se facilita con el proyector en la unidad de CD-ROM.
  ii. Descargue el archivo QPresenter-Broadcast.setup.
- Desde BenQ.com
  i. Vaya a su BenQ.com local para descargar la última versión de QPresenter.

Instalación de QPresenter

Para PC

1. Cuando se complete la descarga, haga clic en el archivo ejecutable exe.
2. Haga clic en "Siguiente" para continuar.
3. Seleccione "Acepto" para confirmar su conformidad con el Acuerdo de licencia.
4. Haga clic en "Siguiente" para instalar el componente.
5. Haga clic en "Siguiente" para confirmar la ruta de instalación.

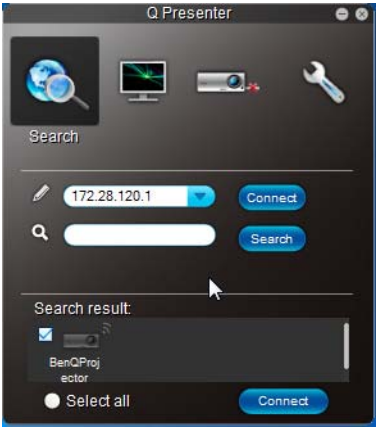
6. Establezca el nombre de usuario y la contraseña de QPresenter y después, haga clic en "Siguiente".
7. Haga clic en "Instalar" para completar el proceso.

Para MAC

1. Cuando se complete la descarga, haga clic en el archivo dmg.
2. Haga doble clic en el archivo y así se instalará la imagen de disco denominada QPresenter.
3. Haga doble clic en la imagen de disco "QPresenter" a fin de ver los contenidos.

Uso de QPresenter

1. La página Buscar le permite encontrar un proyector y conectarse al mismo.



- Para conectarse a un proyector, escriba la dirección IP del proyector y haga clic en Conectar.
- Para buscar proyectores, sólo tiene que hacer clic en Buscar para obtener una lista de todos los proyectores de la misma red de área local. Haga clic en los proyectores que desea de la lista de resultados de la búsqueda, y haga clic en Conectar. También puede escribir el nombre de un proyector que desee y hacer clic en Buscar.

2. La página Características especiales le proporciona funciones avanzadas para gestionar las imágenes proyectadas.

- Para visualizar una pantalla completa, haga clic en Pantalla completa.
- Para visualizar una pantalla parcial, haga clic en Seleccionable. Aparece un cuadro en la pantalla. Puede ajustar su tamaño y colocarlo donde desea proyectarlo.

  Esta función no está disponible cuando la salida de audio está activada.

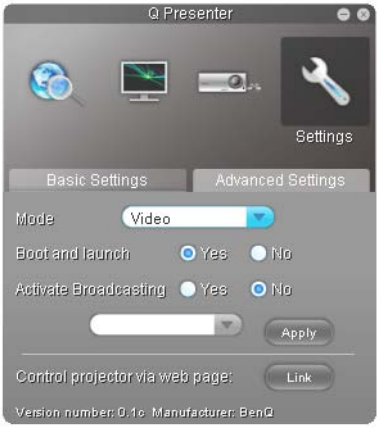
- Para hacer una pausa en la proyección, haga clic en Pausar.

3. La página de Configuración básica le permite configurar QPresenter.

- QPresenter sólo acepta hasta 8 caracteres formados por letras mayúsculas en inglés y entre 0 y 9 dígitos para el nombre, 6 dígitos completos formados por 1 a 4 dígitos para la contraseña.
- Para cambiar el idioma de interfaz de QPresenter, haga clic en la flecha hacia abajo para mostrar una lista emergente y seleccione un idioma que desee. Haga clic en Aplicar.

- Para permitir que aparezcan los mensajes de notificaciones, haga clic en Sí. Haga clic en Aplicar.

4. La página de Configuración avanzada le permite configurar QPresenter.



- Para mostrar imágenes fijas, haga clic en la flecha hacia abajo para mostrar una lista desplegable y seleccione Gráfico. Haga clic en Aplicar. Para mostrar clips de vídeo, haga clic en la flecha hacia abajo para mostrar una lista desplegable y seleccione Vídeo. Haga clic en Aplicar.
  Modo Gráfico: peor calidad de imagen pero una mayor velocidad de transmisión.
  Modo Vídeo: mejor calidad de imagen pero una velocidad de transmisión más lenta.
  No obstante, la velocidad real de transmisión viene determinada a la vez por el tráfico de red.
- Para ajustar la tasa de captura, mueva la barra deslizante. El ancho de banda de red también puede afectar el rendimiento.
- Para iniciar QPresenter cuando se inicia el sistema operativo del ordenador, haga clic en Sí para arrancar e iniciar. Haga clic en Aplicar.
- Para crear un enlace a la página Web de Sistema de pantalla de red del proyector, haga clic en Enlace.

5. Desconectar

   Para desconectarse del proyector, haga clic en el icono Desconectar.

- Asegúrese de apagar otros programas de red virtuales antes de usar QPresenter.
- El firewall en el PC debe estar desconectado para permitir que funcionen QPresenter y USB Display.
- El ratón inalámbrico del teclado no es compatible actualmente con Pixelworks.

Control a distancia del proyector a través de un explorador Web

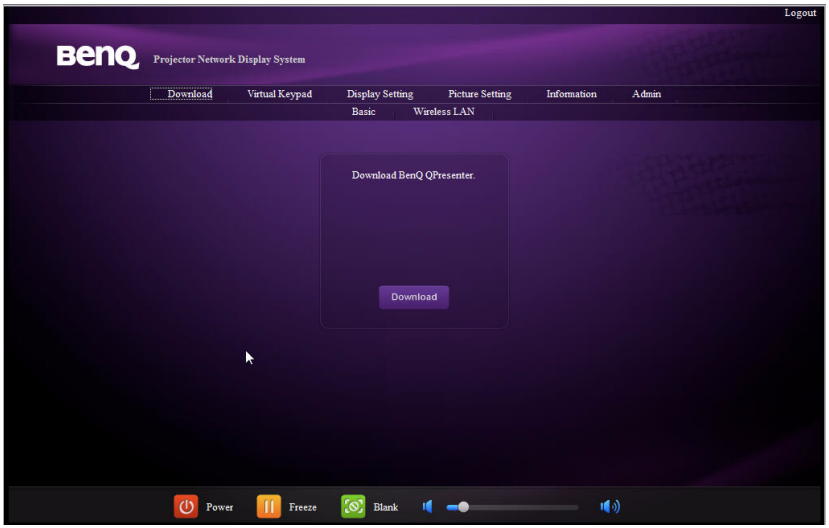
Esta función no está disponible cuando la función de difusión está activada.

Una vez que la dirección IP correcta del proyector y el proyector estén activados o en el modo en espera, podrá utilizar cualquier ordenador que esté en la misma red de área local para controlar el proyector.

- Asegúrese de que está utilizando una versión 7.0 u 8.0 de Microsoft Internet Explorer.
- Las capturas de pantalla de este manual sirven solo para fines de referencia y pueden diferir del diseño real.

1. Introduzca la dirección del proyector en la barra de dirección de su explorador y pulse Intro.

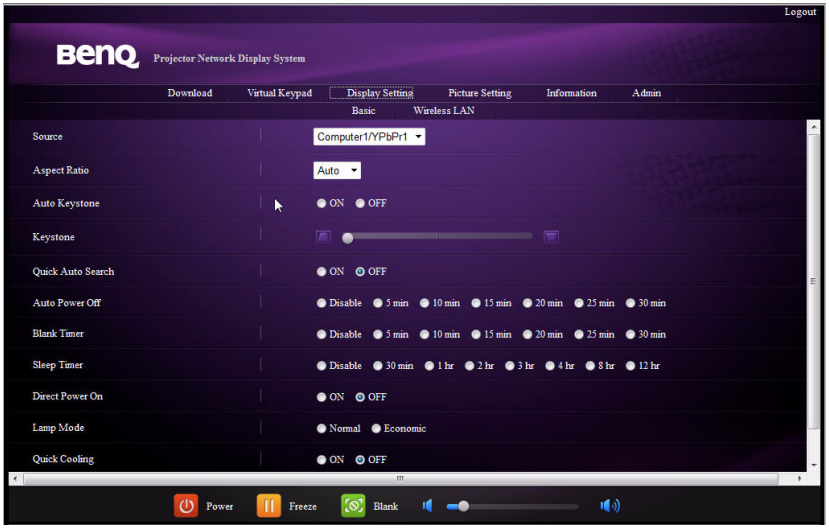
2. Aparece la página principal del Sistema de pantalla de red del proyector. Esta página Web permite el acceso a diversas funciones con un sólo clic.



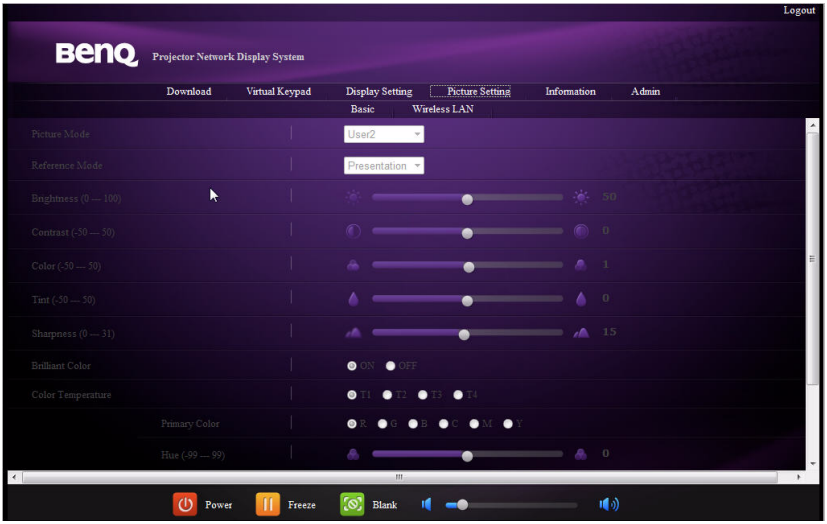
3. Haga clic en Descargar para guardar el software de QPresenter en su ordenador. Consulte "Instalación de QPresenter" en la página 5 para obtener información detallada.

4. La página Teclado virtual muestra un teclado virtual con el cual usted podrá controlar el proyector como si usara el teclado físico del proyector. Consulte el capítulo "Controles y funciones" en el manual de usuario para información sobre su uso.

5. La página Configuración de pantalla ofrece algunos elementos de menú OSD selectivos necesarios para controlar el proyector o ajustar las imágenes proyectadas. Consulte el capítulo "Funcionamiento del menú" en el manual de usuario para información sobre su uso.

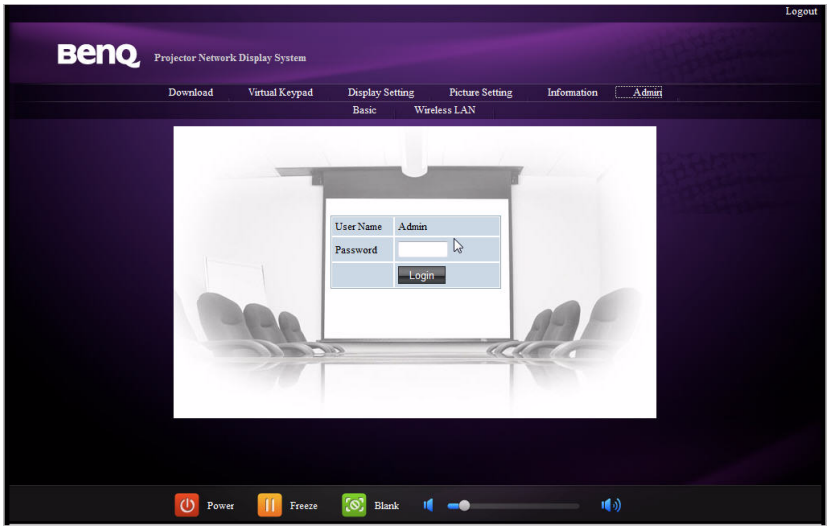


6. La página Configuración de imagen proporciona todos los elementos del menú OSD en el menú **IMAGEN** para poder ajustar las imágenes proyectadas. Consulte el capítulo "Funcionamiento del menú" en el manual de usuario para información sobre su uso.

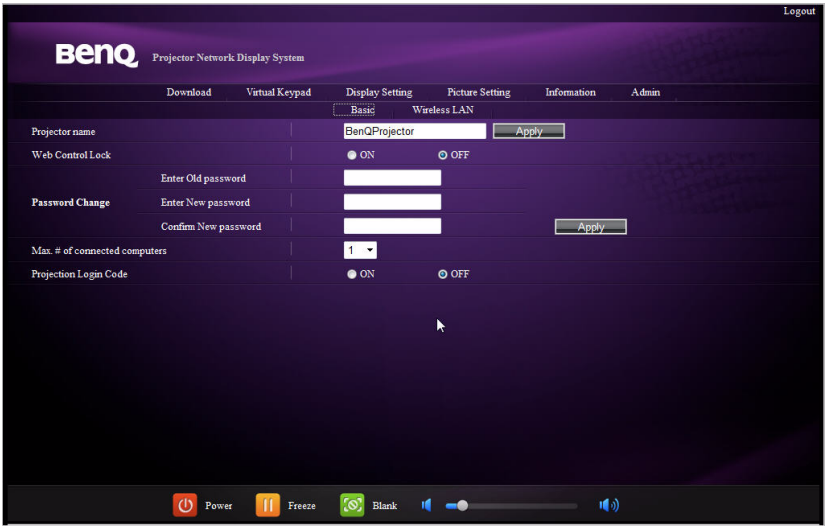


7. La página Información muestra la información sobre estado del proyector y el estado de red.

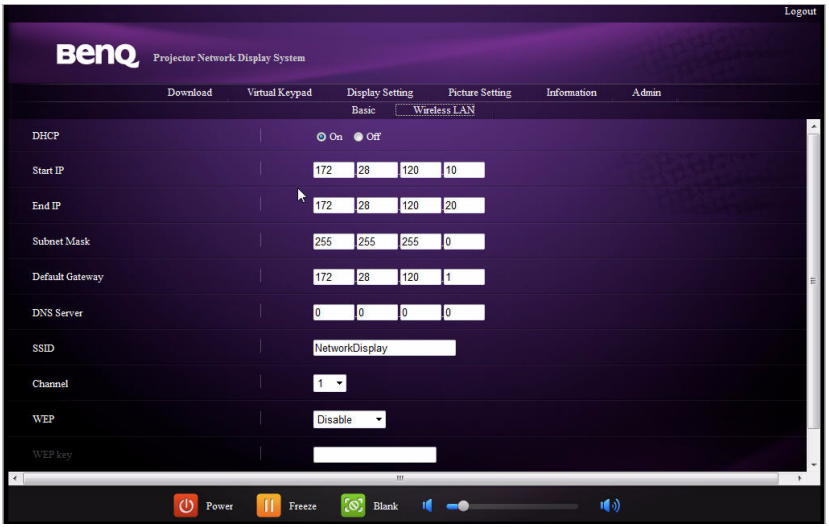
8. Para tener acceso a la página de administración, tiene que introducir una contraseña. La página facilita más configuraciones de red. La contraseña predeterminada es “0000”. Si desea cambiar la contraseña, vaya a la página Básico.



La página Básico le permite cambiar la contraseña y definir el número máximo de ordenadores conectados. El número de ordenadores conectados puede afectar el rendimiento de la pantalla de red. También puede configurar los ajustes **Código de acceso a proyección** aquí.

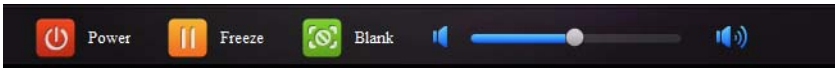


La página LAN inalámbrica le permite ajustar la configuración LAN inalámbrica.



La longitud máxima para SSID es 16 bytes. Utilice un SSID distinto cuando haya más de dos proyectores conectados a través del LAN inalámbrico.

9. Estos botones rápidos siempre se facilitan en la página Web para que usted utilice el proyector.



Uso del bloqueo de control Web

Esta función está pensada para evitar que personas no autorizadas cambien de forma malintencionada los ajustes del proyector a través del Sistema de pantalla de red del proyector.

Para habilitar la función:

1. Cuando su ordenador ya esté conectado al proyector, introduzca la dirección del proyector en la barra de dirección de su explorador y pulse Intro.
2. Vaya a la página de administración del Sistema de pantalla de red del proyector.
3. Introduzca la contraseña actual.
4. Haga clic en **Activado** en la fila Bloqueo de control Web.

La próxima vez que alguien se conecte a este proyector, la página del Sistema de pantalla de red del proyector ofrecerá funciones limitadas.

Para deshabilitar la función:

1. Vaya a la página de administración del Sistema de pantalla de red del proyector.
2. Introduzca la contraseña actual.
3. Haga clic en **Desactivado** en la fila Bloqueo de control Web.

También puede utilizar el menú OSD para cambiar esta función:

1. Vaya al menú **CONF. SIST.: Avanzada** > **Configur. seguridad** > **Cambiar Configuración de Seguridad** después de abrir el sistema de menú OSD. Pulse **MODE/ENTER**. Se mostrará el mensaje "INTRODUCIR CONTRASEÑA". Introduzca la contraseña actual.
2. Si la contraseña es correcta, el menú OSD volverá a la página **Configur. seguridad**. Pulse en ▼ para resaltar **Bloqueo de control Web** y pulse en ◄ / ► para seleccionar **Activado** o **Desactivado**.

Proyección del contenido de la pantalla del ordenador

Visualización de la pantalla de un ordenador en un proyector

1. Conecte el ordenador al proyector. Consulte "Conexión del proyector a su ordenador" en la página 3 para más información.
2. Asegúrese de que QPresenter se ha descargado e instalado correctamente. Consulte "Descarga de QPresenter" en la página 5 y "Instalación de QPresenter" en la página 5 para más información.
3. Abra QPresenter haciendo clic en el icono.
4. Escriba la dirección IP del proyector y haga clic en Conectar. También puede buscar proyectores, sólo tiene que hacer clic en Buscar para obtener una lista de todos los proyectores en la misma red de área local. Haga clic en el proyector que desea de la lista de resultados de la búsqueda, y haga clic en Conectar. También puede escribir el nombre de un proyector que desee y hacer clic en Buscar.
5. Para reproducir sonido a través del altavoz del proyector, sólo tiene que hacer clic en Activar salida de audio.

Uso del cable USB para mostrar contenido del ordenador (para los modelos indicados)

1. Utilice un cable USB y conecte uno de sus extremos al ordenador y el otro al puerto USB Mini-B en el proyector.
2. Pulse **SOURCE** y seleccione **Pantalla USB** en la barra de fuente.
3. Vaya a Mi PC en su ordenador y haga doble clic en el icono BenQ QPresenter.
4. El proyector mostrará automáticamente el contenido de su ordenador.

Resoluciones compatibles

La pantalla del ordenador proyectada se adaptará automáticamente a la escala 1024 x 768.

Uso del Código de acceso a proyección

Esta función está pensada para garantizar la visualización de red a través del proyector correcto. Para activar y desactivar esta función:

1. Vaya al menú **CONF. SIST.: Avanzada** > **Configuración de red** después de abrir el sistema de menú OSD. Pulse **MODE/ENTER**.
2. Pulse en ▼ para resaltar **Código de acceso a proyección** y pulse en ◄ / ► para seleccionar **Activado** o **Desactivado**.

Cuando esta función esté activada, el proyector genera un código aleatorio de 4 dígitos en la esquina superior derecha cuando cambia la fuente a Pantalla de red. Necesita introducir dicho código de 4 dígitos en QPresenter cuando conecte el proyector.